Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination	ər
09/982,259	QIU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Rodney P. Swartz, Ph.D	1645	

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	o

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim				[Date	e]	Cla	im					Dat	<u>e</u>		,			
Final	Original	1/2/02	9/22/03	10/12/04	6/15/05							Final	Original	10/12/04	6/15/04	٠								i
	1	+	1]		51	4	=]	
	4	+	2]		52	1	=]	
	3	+	Z		L_		<u></u>		ᆫ	L	ļ	<u> </u>	53	1	=			L	L	L	_	L		L
	4	+	N		<u> </u>		_	_	_	_	1	<u> </u>	54	1	=			ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	1	+	N	_	L	_	_	<u> </u>		┝	ł		55	1	=	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>]	L
	16	+	N	-	├-	\vdash	┝	H	┝	-	┨	<u> </u>	56 57	1	=	_	_			 	├-	-	1	L
	8	+	N	<u> </u>	├	-	┢┈				┨		58	N	Ē			H	⊢	⊢	H	\vdash	ł	H
	\$	+	N	\vdash	-	⊢	⊢	 	┢	┢	1:	<u> </u>	59	N			-	-	-	┝	-	-	1	┝
	10	+	N	H	H	\vdash		\vdash	H	H	1	_	60	N	_	-		\vdash	┢	┢	-	\vdash	1	H
	11/1	+	N	H	\vdash		H	\vdash	H	H	1	_	6	1	-			-	-	┢	 	-	1	
	12	+	N				_	 			1.		62	1							1		1	Т
	13	+	Ν								1		68	1					Г	Г	Г			
	14	+	7	11	=]		64	N]	
	15	+	7	ı	=]		65	N]	
	16	+	z						L				66	N										L
	17	+	N			<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	67	N				L_	L	_	L	<u> </u>		L
	18	+	N			<u>L</u> .	L	<u> </u>		L	1		68	N	_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
	19	+	N		<u> </u>	_	_	_	L				69	N				_	L		_			
	20	+	N	_	┝	_	⊢	⊢	┝	⊢	١.,		7b	N	_		_	┡	⊢	 	⊢	_		L
	21 22	+	zz		⊢	-	⊢	⊢	┢	⊢	1	_	71 72				-	┝	⊢	⊢	⊢	┢	-	H
	23	+	Z		-		-		-	┢╌	∤ ∷ -	<u> </u>	73	-	-			-	┢	┢	\vdash	┝	1	-
	24	+	z	-	-	-	\vdash	 	H	\vdash	1		74	 	-		-		-	├─	┢	┢	1	H
	25	+	N			┢	Т	\vdash	H	\vdash	1		75	†	-				┢	 	 	H	1	-
	26	+	Ν					Г			1		76										1.	Г
	277	+	Z								1		77											
	28	+	Ν]		78]***	
	29 30	+	Z]		79]	
	30	+	√		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ľ		80	Ш		Ш				匚	Ц	ldash		L
	31	+	2		ļ	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			81	<u> </u>	ļ	L.,		ļ	_	-	<u> </u>	ļ	-	
	32	+	Z		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		-		82	_	_							ļ		ļ
	38 34	+	Z	_		┝	├—	├-	⊢	⊢	-	_	83	⊢	⊢	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	-	H
ļ	35	+	zz	-	-	-	├	-	-	-			84 85	\vdash	├	-	_	<u> </u>	├	-	-	-	1	-
<u> </u>	36	+	2 2	Н	-	├	├	-	┢	-	1		86	\vdash	 	Н	_	⊢	-	\vdash	-	\vdash	-	┝
	37	+	Z	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	87	 	\vdash	-		 	 	 	 	-	1	H
	38	+	N		┢	┢	 	 	 	t	1	 	88		\vdash	-		\vdash		t^-		-	ļ,	H
	39	+	Z		Г	T	T	T		Т	1		89	П	T			Г	Т	Т		T	1	Т
	4þ	+	Ν]		90										1	
	41	+	N]		91]	
	42	+	z]		92											
	43	+	z			L	L	\vdash		_	1		93	L				L	L			L		L
	44	+	N		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	1		94	Щ	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.	
	45	+	Z	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		95	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	46	\vdash		1	Ŀ			├-	 		ł	-	96	\vdash	-	Щ		 	-	├-	 	\vdash	ļ.:	<u> </u>
	47	\vdash		7	= 1	-	 	\vdash	\vdash	⊢	┨		97	\vdash	<u> </u>	-	_	-	-		-	├—		L
	48 49	\vdash	\vdash	7	=	-	-	├	├-	-	ł		98 99	-	├			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	50	-		7	=	 -	╁	\vdash	┢	\vdash	1		100	-	┝┈			-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	H
[, 50	i l		٠,			ı	ı	1	1	1		100	1		1	1	ı	i	1	ı			

Te	Cla	aim					Date		-		
101				Γ	-						
101	<u> </u>	ina									
101	ᄩ	'nig									
103		0									
103		101	\vdash			-	-	-			T
103		102	_	-		-	_	-			Н
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		103	-	┢─		-	-	\vdash	-	-	Н
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 144 145 146 147 148 149		104	_	┢┈	┝	-	┝	┝	-	H	Н
107		105	_			\vdash	\vdash	Н		\vdash	Н
107		106	\vdash	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
108	├──	100	⊢		\vdash	H	\vdash	Н	Н	\vdash	Н
109		107	├-	-	-	-	⊢	_		\vdash	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	100	\vdash	\vdash	H	⊢	_		-		Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	109	-	⊢	_	⊢	_	_		H	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	┝	_	H	H	_			H	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117	ـــــ	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \dashv$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	_	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113	<u> </u>	 		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	\vdash	⊢	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115		ļ		<u> </u>		L	<u> </u>	_	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$oxed{}$	116		L		Щ	_			<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	L	117	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot	_	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<u> </u>	118		L	<u> </u>		$ldsymbol{ley}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$				L	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	L		L						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
134		123									
134		124				Γ					
134		125									
134		126									
134		127								_	П
134		128	Г								П
134		129	_	<u> </u>	-					П	П
134		130	\vdash			_	_				\sqcap
134		131	\vdash	_	\vdash	Н		_			H
134	\vdash	132	 	 -	 	\vdash		\vdash	\vdash	 	\dashv
134		133	_							\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	 	-	-	-	-	┝	\vdash	┢╌	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	 	\vdash	 	-	-	-	-	┢╌	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	-	-	\vdash	-	Ь—	 	-	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-	┢	-	-	-	-	┝╌	$\vdash\dashv$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	130		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├		$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
143 144 145 146 147 148 149			├-	 	-	_	├	 	<u> </u>	\vdash	Н
144 145 146 147 148 149	\vdash		-	├	\vdash	⊢	H	\vdash	├-		Н
145 146 147 148 149	\vdash		<u> </u>	—	H	\vdash	Ŀ	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
146 147 148 149	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	H	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
147 148 149	L		<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	L	-	Щ
148	L		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>			Ш
149	L		L.	<u> </u>	Щ,	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	$oxed{oxed}$	148	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp	Ш
150	$ldsymbol{le}}}}}}}}$			<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Ш	_	$oxed{oxed}$	Ш
		150	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_				Ш